

ACTA DE INSPECCIÓN

D. [REDACTED], funcionario de la Generalitat y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspector para el control del funcionamiento de las instalaciones radiactivas, la inspección de control de los Servicios de Protección Radiológica y de las Empresas de Venta y Asistencia Técnica de equipos de rayos X con fines médicos, y la inspección de transportes de sustancias nucleares o radiactivas, en la Comunitat Valenciana.

CERTIFICA: Que se ha personado el día trece de noviembre de dos mil quince, en las instalaciones de la empresa [REDACTED], de CIF: [REDACTED], sita en la [REDACTED], número 36, en el municipio de Quart de Poblet, en la provincia de Valencia.

La visita tuvo por objeto la inspección de control de una instalación radiactiva destinada a control del proceso de llenado, ubicada en el emplazamiento referido.

La inspección fue recibida por D. [REDACTED] supervisor de la instalación, quien aceptó la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

La instalación dispone de autorización de puesta en marcha y posterior modificaciones concedidas por la Dirección General de la Energía, la última con fechas 11 de octubre de 2012.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo que se notifica a los efectos de que el titular exprese qué información o documentación aportada durante la inspección podría no ser publicable por su carácter confidencial o restringido.

De la información suministrada por el personal técnico de la instalación a requerimiento la inspección, así como de las comprobaciones tanto visuales como documentales realizadas directamente por la misma, se obtienen los resultados siguientes:

UNO. DEPENDENCIAS, EQUIPOS Y MATERIAL RADIATIVO.

- La instalación consta de los siguientes 6 equipos de medida de nivel.
 - Un sistema de medida de la firma [REDACTED] provisto de un detector tipo [REDACTED] con una fuente radiactiva encapsulada de americio-241, número de serie 2816 LQ, de 1,67 GBq (45 mCi) de actividad a fecha 19 de abril de 1996 y ubicado en el área 2. _____

- Un sistema de medida de la firma [REDACTED] y número K707-Y45, provisto de un detector con una fuente radiactiva encapsulada de americio-241, número de serie 0917AR, de 1,67 GBq (45 mCi) de actividad a fecha 6 de abril de 2002. _____
- Un sistema de medida de la firma [REDACTED] número K707-Y46, provisto de un detector con una fuente radiactiva encapsulada de americio-241, número de serie 0920AR, de 1,67 GBq (45 mCi) de actividad a fecha 6 de septiembre de 2002. _____
- Un sistema de medida de la firma [REDACTED] número K707-Y47, provisto de un detector con una fuente radiactiva encapsulada de americio-241, número de serie 0922AR, de 1,67 GBq (45 mCi) de actividad a fecha 6 de septiembre de 2002. _____
- Un sistema de medida de la firma [REDACTED] provisto de un detector con una fuente radiactiva encapsulada de americio-241, número de serie 4448CW, de 1,67 GBq (45 mCi) de actividad nominal a fecha 9 de septiembre de 2004 y ubicado en el área 3. _____
- Un sistema de medida de la firma [REDACTED] provisto de un detector con una fuente radiactiva encapsulada de americio-241, número de serie 1288AR, de 1,67 GBq (45 mCi) de actividad nominal a fecha 5 de marzo 2004 y ubicado en el área 4. _____
- Los equipos disponen de placa indicativa de material radiactivo reflejando el isótopo, número de serie, actividad y fecha de referencia. Disponen de señalización luminosa indicativa de obturador abierto/cerrado en funcionamiento en el momento de la inspección. _____
- Las proximidades de las fuentes están señalizadas, conforme norma UNE 73.302, como zona vigilada con riesgo de irradiación, no coincidiendo con la posición de trabajo de ningún empleado de la planta. _____
- Disponen de un equipo para la detección y medida de la radiación de la firma [REDACTED] modelo 4-00030, número de serie 1894-156, calibrado por el Centro Nacional de Dosimetría con fecha 8 de octubre de 2013. _____
- Disponen de medios de extinción de incendios en las inmediaciones de las fuentes.

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN.

- Los valores de tasa de dosis en contacto con los equipos medidos por la inspección no difieren del fondo radiactivo ambiental. _____

- La instalación dispone de 6 dosímetros de termoluminiscencia de área instalados en las proximidades de los equipos, procesados por la firma [REDACTED] S.A, estando sus resultados disponibles hasta septiembre de 2015. ____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- La instalación dispone de una licencia de supervisor, en trámite de renovación, aplicada al campo de control de procesos, técnicas analíticas y actividades de bajo riesgo. _____
- El supervisor se realiza la vigilancia sanitaria a través del servicio de prevención de la empresa, estando disponible el certificado de apto correspondiente al año 2015.

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN.

- Disponen de un diario de operaciones, debidamente diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear, donde el supervisor refleja los controles de vigilancia radiológica ambiental semestral, las lecturas de los dosímetros de área, las verificaciones de seguridad de los equipos y las pruebas de hermeticidad. ____
- La última verificación semestral es de fecha 17 de septiembre de 2015. _____
- Estaban disponibles los certificados de actividad nominal de las fuentes radiactivas
- Disponen del informe de las comprobaciones de hermeticidad de las fuentes, realizadas por [REDACTED] la última con fecha 17 de septiembre de 2015. _____
- Disponen del parte de trabajo de la revisión anual realizada por las firma [REDACTED] con fecha 1 de octubre de 2105. Está pendiente la revisión anual del año 2015 a realizar por la empresa [REDACTED] _____
- La calibración del equipo de medida y detección de la radiación está contemplado en el plan de calibración de los equipos del laboratorio, con una periodicidad trienal por un centro acreditado por el ENAC. _____
- Todos los nuevos operarios de las líneas con fuentes reciben copia del Plan de Emergencia, Reglamento de Funcionamiento y una jornada de formación en temas de protección radiológica. _____
- El informe anual de la instalación correspondiente al año 2014 ha sido remitido al Consejo de Seguridad Nuclear y al Servicio Territorial de Energía. _____



Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de Creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 783/2001 por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, la Instrucción de Seguridad IS-28 del Consejo de Seguridad Nuclear sobre especificaciones técnicas de funcionamiento que deben cumplir las instalaciones radiactivas de segunda y tercera categoría y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat a 18 de noviembre de 2015.



TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de la empresa **Coca-Cola IBERIAN PARTNERS, S.A.**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Quart de Poblet, a 1 de diciembre de 2015

